



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Wolfach

BLZ 66452776

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 66452776

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,15%	149	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	239
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	462	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	243
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	267
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	244
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	232
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	223
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	115	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	238
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,06%	173	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	233
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	181	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	208
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,11%	186	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	229
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	215	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	290
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	257
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	239
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	223
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	214
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	226
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	238	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	217
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	277
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	262
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	240	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	230
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	258
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	250
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	230
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	229
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	385	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	267
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	53	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	270
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	223
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	134	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	229
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	232
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	230
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	228

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	275
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	247
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	235
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	228
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	240
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	240
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	228
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	269
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	273
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	250
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	181	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	235
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	234
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	230
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	236
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	194
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	69	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	266
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,06%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	235
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	223
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	230
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	246
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	238
22.11.2025	91,82%	8,18%	0,70%	78	131		92,71%	7,29%			90,87%	9,13%	291	266
23.11.2025	70,59%	29,41%	2,80%	73	129		72,65%	27,35%			70,15%	29,85%	291	274
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	237
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	232
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	237
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	244
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	234
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	260
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	243

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	243
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	235
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	254
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	153		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	294	248
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	144		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	308	237
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	261
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,07%	158	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	247
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	233
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	243
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	243
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	310
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	245
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	262
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	262
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	238
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	239
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	232
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	241
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	225
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	235
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	244
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	251	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	230
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	203	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	223
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	255
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		99,76%	0,24%			100,00%	0,00%	320	271
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	280
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	229
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	226
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	198	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	235
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	207	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	219
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	228

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
4	99,59%	0,41%	0,04%	138,13	142,89		99,62%	0,38%			99,58%	0,42%	287.46	242,27

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 66452776

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Wolfach für den Berichtszeitraum 01.10.2025 bis 31.12.2025 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Wolfach for the reporting period 10/01/2025 to 12/31/2025.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds